# MicroLink ADSL Modem Router

**ADSL-Modem, LAN-Router und Switch in einem!**

- **Highspeed-ADSL-Modem, Router und 4-Port-Switch in einem Gerät**
- **Bis zu vier PCs können sich direkt eine ADSL-Leitung teilen**
- **Ideal geeignet für die Kombination mit devolo MicroLink dLAN–Adaptern: Verlängerung des ADSL-Internetzugangs über die Stromleitung in jedes Zimmer und jede Etage des Hauses.**
- **Angeschlossene PCs bilden dank des integrierten 4-Port-Switches ein internes Netzwerk mit Übertragungsraten von bis zu 100 Mbit/s**
- **Optimaler Zugriffsschutz wird durch IP-Masquerading (NAT), der integrierten Firewall mit leistungsfähigen Filtern und umfangreichen Security-Funktionen geboten**
- **Web-Konfiguration (deutsch/englisch)**
- **3 Jahre Garantie**

**Nutzen Sie mit dem MicroLink ADSL Modem Router folgende Vorteile:**

- **Schneller im Internet!** Mit dem MicroLink ADSL Modem Router können Sie mit Downloadraten von bis zu 8 Mbit/s durch das Internet surfen, Dateien downloaden, Online-Games bestreiten uvm. Lange Wartezeiten gehören damit der Vergangenheit an.
- **Gemeinsam surfen!** Über eine ADSL-Leitung gleichzeitig im Internet sein und gemeinsam Spaß haben. Dieses devolo Produkt ermöglicht den gleichzeitigen Internetzugang von bis zu 4 PCs. Falls dies nicht ausreichen sollte, kann durch den Anschluss eines Switchs an den Uplink-Port die Anzahl noch weiter erhöht werden.
- **Internes Netzwerk ebenfalls vorhanden!** Angeschlossene PCs bilden dank des integrierten 4-Port-Switches ein internes Netzwerk mit Übertragungsraten von bis zu 100 Mbit/s. D.h. Sie können auch ohne Internetverbindung gemeinsam Daten austauschen, auf Drucker zugreifen oder spannende Multiplayer-Games bestreiten.

**devolo AG ● Sonnenweg 11 ● 52070 Aachen ● Deutschland**
E-Mail: vertriebsinfo@devolo.de ● Internet: www.devolo.de

**Stand: 03.08.2004**

# MicroLink ADSL Modem Router

- **Einfach und schnell Online!** Die Webbrowser Konfiguration mit Installationsassistenten führt Sie zu der richtigen Konfiguration Ihres ADSL-Internetzugangs. So wird z.B. die Providerauswahl durch eine übersichtliche Auswahlliste unterstützt.

- **Genügt höchsten Qualitätsansprüchen!** Die devolo-Produkte durchlaufen eine umfangreiche deutsche Qualitätssicherung. Damit sichert devolo die optimale Funktionalität mit den Betriebssystemen, Ländervarianten und Protokollen.

- **Sicherheit wird groß geschrieben!** Die Sicherheit der PCs kommt auch nicht zu kurz, denn ein optimaler Zugriffsschutz wird durch IP-Masquerading (NAT), der integrierten Firewall mit leistungsfähigen Filtern und umfangreichen Security-Funktionen geboten.

- **Inklusive Softwarepaket!** Die Kommunikationssoftware BVRP ist die optimale Bedienoberfläche für die Fax- und Anrufbeantworterfunktion.

**devolo AG ● Sonnenweg 11 ● 52070 Aachen ● Deutschland**
E-Mail: vertriebsinfo@devolo.de ● Internet: www.devolo.de

**Stand: 03.08.2004**

# MicroLink ADSL Modem Router

## Technische Angaben

| | |
|---|---|
| **LAN-Standards** | Ethernet-Spezifikation IEEE 802.3<br>Fast-Ethernet-Spezifikation IEE 802.3u<br>Fullduplex-Spezifikation IEEE 802.3x |
| **ADSL-Standards** | ADSL over ISDN (Annex B [Deutschland])<br>ITU G.992.1 (G.dmt)<br>Telekom Spezifikation (U-R2)<br>**oder:** ADSL over POTS (Annex A)<br>ANSI T1.413 Issue 2<br>ITU G.992.1 (G.dmt)<br>ITU G.992.2 (G.lite) |
| **Übertragungsraten** | Download: bis zu 8 Mbit/s, upload: bis zu 1 Mbit/s (z.B. T-DSL, T-DSL 1500) |
| **Firewall zum Schutz vor** | ▪ IP Spoofing<br>▪ Ping of Death<br>▪ Land Attack<br>▪ Reassembly Attack<br>▪ SYN Flooding<br>▪ ICMP Redirection<br>▪ Source Routing<br>▪ Winnuke Attack |
| **Diagnose-Unterstützung** | ▪ ADSL-Status-Tabelle<br>▪ Down-/Upstreamtabelle<br>▪ LAN-Status-Tabelle<br>▪ WAN-Status-Tabelle<br>▪ ATM-Status-Tabelle<br>▪ PPP-Status-Tabelle<br>▪ TCP-Status-Tabelle<br>▪ System-Log-Tabelle<br>▪ Routing-Tabelle |
| **Ports** | 4 LAN mit Auto MDI-X (LAN-Ports auch als Uplink-Port einsetzbar),<br>1 WAN |
| **WAN-Anschluss** | Connector Typ: RJ11 |
| **LEDs** | ▪ Power<br>LEDs: ▪ 4x3 Status-LEDs für Ethernetanschlüsse und Uplink Port<br>▪ 3 für WAN-Status |
| **Rechnerinterface** | RJ45 |
| **Routing** | Class C, 254 User |
| **Spannungsversorgung** | Netzteil 9 V AC / 800 mA |
| **Umgebungsbedingungen** | 0–40 °C, 10–90% Luftfeuchtigkeit (nicht kondensierend) |
| **Protokolle** | ▪ PPP over Ethernet (RFC 2516) (abschaltbar)<br>▪ PPP over ATM (RFC 2364)<br>▪ IP over ATM: Bridged Ethernet/Routed IP (RFC 2225/2684)<br>▪ Classical IP over ATM (RFC 1577)<br>▪ ATM AAL 5<br>▪ unterstützt vpn pass through (PPTP) |
| **Systemvoraussetzungen** | CD-ROM-Laufwerk<br>Für den Internet-Zugang: ADSL- Anschluß von der Telekom oder einem anderen Anbieter |
| **Betriebssysteme** | Windows® 98, Windows® Me, Windows® 2000, Windows® XP, Linux®, Mac™ OS X |

**devolo AG ● Sonnenweg 11 ● 52070 Aachen ● Deutschland**
E-Mail: vertriebsinfo@devolo.de ● Internet: www.devolo.de

**Stand: 03.08.2004**

# MicroLink ADSL Modem Router

| | |
|---|---|
| **Sonstiges** | ▪ Firmware-Updates aus Datei<br>▪ Ein-/Ausschalter<br>▪ Factory Default – Taste (Rücksetzen auf Auslieferungszustand)<br>▪ Alarm-Protokolle<br>▪ DNS-Konfiguration<br>▪ FTP-Server<br>▪ TFTP-Server<br>▪ DMZ<br>▪ IGMP-Proxy<br>▪ PPP Half-Bridge<br>▪ Dienst-Filter<br>▪ Virtueller Server<br>▪ RIP-Konfiguration<br>▪ Zeitzonenauswahl<br>▪ ADSL-Konfiguration |
| **Zulassungen** | CE-konform gemäß den technischen Anforderungen für alle Länder der EU und die Schweiz:<br>EN60950: 1992+A1 : 1993+A2 : 1993+A3 : 1995+A5 : 1997+A11 : 1997<br>EN55022: 1998<br>EN55024: 1998 |

## Vertriebsinformationen

| | |
|---|---|
| **Artikelnummern** | 01874 (DE, Annex B)<br>01890 (AT, Annex A)<br>01879 (AT, Annex B)<br>01891 (CH, Annex A)<br>01880 (CH, Annex B) |
| **EAN-Code** | 4250059618749 (DE, Annex B)<br>4250059618909 (AT, Annex A)<br>4250059618794 (AT, Annex B)<br>4250059618916 (CH, Annex A)<br>4250059618800 (CH, Annex B) |
| **Garantie** | 3 Jahre |
| **Service- & Support-Hotline** | Tel.: 0180-5338656 (nur innerhalb Deutschland)<br>E-mail: support@devolo.de |
| **Vor-Ort-Service** | Tel.: 01805-665066 (nur innerhalb Deutschland) |
| **Vertriebs-Infoline** | Tel.: +49 (0)241-1827979<br>Fax: +49 (0)241-1827997<br>E-mail: vertriebsinfo@devolo.de |
| **Ausführung** | Kunststoffgehäuse |
| **Maße** | 169 x 134 x 40 mm (Breite x Tiefe x Höhe) |
| **Gewicht** | 325 g |
| **Verpackungsgröße** | 188 x 302 x 115 mm (Höhe x Breite x Tiefe) |
| **Zubehör** | Modem – Splitter – Verbindung: Telefonkabel (RJ11 – RJ 45) 5m<br>Steckernetzteil: 9V / 800 mA<br>Dokumentation: Handbuch gedruckt<br>CD-ROM: Handbuch PDF, Installationshilfe |

**devolo AG ● Sonnenweg 11 ● 52070 Aachen ● Deutschland**
E-Mail: vertriebsinfo@devolo.de ● Internet: www.devolo.de

**Stand: 03.08.2004**